

สัญญาจ้างที่ปรึกษา

สัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่างสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยนางณัฐนิช อัครภูษิตกุล ผู้อำนวยการกองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งมีฐานะเป็นนิติบุคคลตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. ๒๕๔๑ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๘๒ ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรสรณ์ สันติสิริสมบุรณ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันมหาวิทยาลัยรามคำแหง ปรากฏตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ที่ปรึกษา" อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

๑.๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและที่ปรึกษาดังกล่าวจ้างปฏิบัติงานตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการ (๑) ทบทวน รวบรวม และศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ ก) การประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Risk Assessment) ข) ระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ระดับประเทศ และวิธีการประเมินความเสี่ยง รวมทั้งข้อมูลและสารสนเทศด้านภูมิอากาศ ที่จำเป็นสำหรับการประเมินความเสี่ยง และ ค) สถานภาพของข้อมูลและสารสนเทศด้านภูมิอากาศ ณ ปัจจุบันของประเทศไทย และชุดข้อมูลดัชนี (indices) ที่เกี่ยวข้องกับภัยและความเสี่ยงจากสภาพภูมิอากาศแต่ละประเภท (๒) นำข้อมูลจาก (๑) มาวิเคราะห์และจัดทำข้อมูล ดังนี้ ก) วิธีการประเมินความเสี่ยงและข้อมูลสารสนเทศด้านภูมิอากาศที่จะนำมาใช้ ข) ความเป็นไปได้ของภัยจากสภาพภูมิอากาศที่จะนำมาจัดทำแผนที่การเกิดภัย (Hazard Map) และ (ร่าง) ชุดข้อมูลดัชนี (indices) ที่จำเป็นต้องใช้ในการวิเคราะห์และประเมินภัยแต่ละประเภท พร้อมระบุหน่วยงานเจ้าของข้อมูล ค) ความเป็นไปได้ของประเภทความเสี่ยงจากสภาพภูมิอากาศที่จะนำมาจัดทำแผนที่ความเสี่ยง (Risk Map) และ (ร่าง) ชุดข้อมูลดัชนี (indices) ที่จำเป็นต้องใช้ในการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงแต่ละประเภท พร้อมระบุหน่วยงานเจ้าของข้อมูล และ ง) ร่างโครงสร้างระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (๓) จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นต่อผลการวิเคราะห์ ตาม (๒) รวมถึงหารือประเด็นที่ต้องการใช้ประโยชน์จากระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (๔) สังเคราะห์และสรุปข้อมูลประเภทของภัยและความเสี่ยงชุดข้อมูลที่จะต้องใช้ในการจัดทำแผนที่การเกิดภัย (Hazard Map) และแผนที่ความเสี่ยง (Risk Map) จากผลการดำเนินงาน (๑) - (๓) (๕) ออกแบบและจัดทำระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ อย่างน้อยประกอบด้วย ก) แผนที่การคาดการณ์ภูมิอากาศ (Climate Change Projection) ข) แผนที่การเกิดภัย (Hazard Map) ในช่วงปีฐานและตามการคาดการณ์ ในระยะทศวรรษข้างหน้า ค) แผนที่ความเสี่ยงจากสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Risk Map) ในช่วงปีฐานและตามการคาดการณ์ ในระยะทศวรรษข้างหน้า โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยในระดับจังหวัด ค) แผนที่ความเสี่ยงจากสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Risk Map) ในช่วงปีฐานและตามการคาดการณ์ ในระยะทศวรรษข้างหน้า



สภาพภูมิอากาศ (Risk Map) ในช่วงปีฐานและตามการคาดการณ์ โดยมีความละเอียดอย่างน้อยในระดับจังหวัด อย่างน้อย ๒ เรื่อง ง) ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ ผลกระทบและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และความรู้ที่เกี่ยวข้อง จ) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในอนาคต และ ฉ) การบริหารจัดการระบบและการจัดการเนื้อหา (Content Management) สำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๖) จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นต่อระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ (๗) นำผลที่ได้จาก (๑) - (๖) มาปรับปรุงระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยในรูปแบบ Web page และสามารถแสดงผลผ่านทางอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่และทำการติดตั้ง เชื่อมต่อ และแสดงผลบน Website ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งดูแลรักษาระบบอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ และภายหลังสิ้นสุดโครงการอีก ๑๒ เดือน (๘) จัดทำคู่มือการใช้งานและคู่มือการดูแลระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (๙) จัดฝึกอบรมการดูแลระบบให้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ (๑๐) จัดให้มีการเผยแพร่และรับฟังความคิดเห็นต่อระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ - ๘ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิชาชีพด้านการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้านระบบฐานข้อมูล และด้านระบบภูมิสารสนเทศ และบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑.๒ ที่ปรึกษาจะต้องเริ่มลงมือทำงานภายในวันที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และจะต้องดำเนินการตามสัญญานี้ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ ขอบข่ายของงานและกำหนดระยะเวลาการทำงาน จำนวน ๙ (เก้า) หน้า
- ๒.๒ ผนวก ๒ กำหนดระยะเวลาการทำงานของที่ปรึกษา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ คุณสมบัติและประสบการณ์ของที่ปรึกษา จำนวน ๑๑๙ (หนึ่งร้อยสิบเก้า) หน้า
- ๒.๕ ผนวก ๕ ข้อเสนอด้านเทคนิคของที่ปรึกษา จำนวน ๔๑ (สี่สิบเอ็ด) หน้า
- ๒.๖ ผนวก ๖ ข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษา จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๗ ผนวก ๗ แบบหนังสือคำประกันผลงาน จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ถ้าสิ่งใดหรือการอันหนึ่งอันใดที่มีได้ระบุไว้ในรายการละเอียดแนบท้ายสัญญานี้ แต่เป็นการอันจำเป็นต้องทำเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ถูกต้องหรือบรรลุผลตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญาตามที่ปรึกษาต้องจัดทำ การันตี ให้โดยไม่คิดเอาค่าเสียหาย ค่าใช้จ่ายหรือค่าตอบแทนเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น



ข้อ ๓ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างและที่ปรึกษาได้ตกลงราคาค่าจ้างตามสัญญา เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๐๗๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ค่าจ้างจะแบ่งออกเป็น ๔ (สี่) งวด ซึ่งแต่ละงวดจะจ่ายให้เมื่อที่ปรึกษาได้ปฏิบัติงานตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าครบถ้วนถูกต้อง และตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ผู้ว่าจ้างอาจจะยึดหน่วงเงินค่าจ้างงวดใด ๆ ไว้ก็ได้ หากที่ปรึกษาปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามสัญญาและจะจ่ายให้ต่อเมื่อที่ปรึกษาได้ทำการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของที่ปรึกษา ชื่อธนาคารกรุงไทย สาขา พระราม ๙ ซอย ๑๓ ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง เลขที่บัญชี ๐๗๖๖๐๑๓๒๓๕ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาดตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

ค่าใช้จ่ายส่วนที่เบิกคืนได้ (ถ้ามี) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายคืนให้แก่ที่ปรึกษาสำหรับค่าใช้จ่าย ซึ่งที่ปรึกษาได้ใช้จ่ายไปตามความเป็นจริงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

ข้อ ๔ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษา เป็นจำนวนเงิน ๕๖๑,๑๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของค่าจ้างตามสัญญา โดยที่ปรึกษาจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดและที่ปรึกษาดตกลงจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า ดังต่อไปนี้

๔.๑ ที่ปรึกษาจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากที่ปรึกษาใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากที่ปรึกษาหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๔.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ที่ปรึกษาต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๔.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หากที่ปรึกษาไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากที่ปรึกษาหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๔.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ที่ปรึกษาตามข้อ ๓ ผู้ว่าจ้างจะหักค่าใช้จ่ายคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวดไว้จำนวนร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าของที่ปรึกษาได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๔.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ที่ปรึกษาจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ที่ปรึกษาก่อนที่จะหักค่าใช้จ่ายคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๔.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินจำนวนเงินที่หักคืนแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง



ข้อ ๕ ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

๕.๑ ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบผลงานตามรูปแบบและวิธีการที่กำหนดไว้ในขอบข่ายของงาน และระยะเวลาการทำงานของที่ปรึกษา ให้แก่ผู้ว่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒

๕.๒ ในกรณีที่ผลงานของที่ปรึกษากพร่องหรือไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามสัญญาหรือไม่ได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือวิชาชีพด้านการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้านระบบฐานข้อมูล และด้านระบบภูมิสารสนเทศ และ/หรือบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ที่ปรึกษาต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่คิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างอีก ถ้าที่ปรึกษาหลีกเลี่ยงหรือไม่บริหารจัดการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยในกำหนดเวลาที่ผู้ว่าจ้างแจ้งเป็นหนังสือ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างที่ปรึกษารายอื่นทำการแทน โดยที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบจ่ายเงินค่าจ้างในการนี้แทนผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง

ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้นจากงานตามสัญญานี้ไม่ว่าจะเนื่องมาจากการที่ที่ปรึกษาได้ปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือวิชาชีพด้านการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้านระบบฐานข้อมูล และด้านระบบภูมิสารสนเทศ และ/หรือบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือเหตุใด ที่ปรึกษาจะต้องทำการแก้ไขความเสียหายดังกล่าว ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ถ้าที่ปรึกษาไม่สามารถแก้ไขได้ ที่ปรึกษาจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิง ซึ่งรวมทั้งความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง และโดยส่วนที่เกี่ยวข้องกับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากงานตามสัญญานี้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างได้ให้การรับรองหรือความเห็นชอบหรือความยินยอมใด ๆ ในการปฏิบัติงานหรือผลงานของที่ปรึกษาหรือการชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาแก่ที่ปรึกษา ไม่เป็นการปลดปล่อยพันธะและความรับผิดชอบใด ๆ ของที่ปรึกษาตามสัญญานี้

๕.๓ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๕.๔ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมดเกี่ยวกับการจัดเตรียมเอกสาร สถานที่ อุปกรณ์ต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดการรับฟังความคิดเห็น ฝึกอบรม การจัดกิจกรรม และการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ผลการศึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนค่าใช้จ่ายที่จำเป็นอื่น ๆ เกี่ยวกับการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น

๕.๕ ในกรณีการดำเนินงานตามขอบเขตของงานและแผนการดำเนินงานศึกษาของโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ต้องให้บุคลากรของผู้ว่าจ้างเข้าร่วมให้ข้อมูลหรือข้อคิดเห็นในกระบวนการขั้นตอนต่าง ๆ หรือผู้ว่าจ้างจำเป็นต้องจัดให้มีคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงาน เพื่อให้ความเห็นทางวิชาการ ซึ่งรวมถึงกรณีการจัดให้มีผู้ทรงคุณวุฒิในการให้ข้อเสนอแนะเพื่อเชื่อมโยงมุมมองด้านนโยบายและการบริหารกับด้านวิชาการ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๖ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างประสานงานหรือขอความร่วมมือให้ที่ปรึกษาร่วมประชุม คัมมวา



เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในโอกาสต่าง ๆ ภายในระยะเวลาสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องให้ความร่วมมือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๕.๗ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะจัดให้มีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมหรือดำเนินการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ที่เกี่ยวกับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ปรึกษาจะต้องให้ความร่วมมือในการจัดหาข้อมูลในประเด็นต่าง ๆ รวมทั้งให้คำแนะนำเพื่อให้การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในสัญญา

๕.๘ ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบข้อมูลทุกประเภท ซึ่งที่ปรึกษาใช้ในการศึกษา พร้อมทั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ระบบข้อมูลและฐานข้อมูลทุกประเภทที่อยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ หรือในรูปแบบอื่น ๆ รวมทั้ง SOURCE CODE ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เมื่อเสร็จสิ้นโครงการหรือเมื่อมีการยุติโครงการไม่ว่าในกรณีใด ๆ

๕.๙ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างทุกประการโดยไม่มีเงื่อนไขและข้อโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น หากระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยในรูปแบบ Web page และอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ ตามสัญญาเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรือระบบข้อมูลคอมพิวเตอร์ของผู้ว่าจ้าง

๕.๑๐ ที่ปรึกษาให้ค้ำประกันว่าจะดูแลให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งานระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยในรูปแบบ Web page และอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ ที่ปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นใหม่ เป็นเวลา ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันตรวจรับผลงานงวดสุดท้าย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ข้อ ๖ การระงับการทำงานชั่วคราวและการบอกเลิกสัญญา

๖.๑ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาในกรณีดังต่อไปนี้

(ก) หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าที่ปรึกษามีได้ปฏิบัติงานด้วยความชำนาญหรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพของที่ปรึกษาเท่าที่พึงคาดหวังได้จากที่ปรึกษาในระดับเดียวกัน หรือมิได้ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ในกรณีเช่นนี้ผู้ว่าจ้างจะบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบถึงเหตุผลที่จะบอกเลิกสัญญา ถ้าที่ปรึกษามีได้ดำเนินการแก้ไขให้ผู้ว่าจ้างพอใจภายในระยะเวลา ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับคำบอกกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาโดยการส่งคำบอกกล่าวแก่ที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที และดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

(ข) หากที่ปรึกษามีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้ผู้ว่าจ้างเชื่อได้ว่าที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือล่วงเลยกำหนดเวลาแล้วเสร็จไปแล้ว หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

การบอกเลิกสัญญาดำเนินข้อ ๖.๑ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และเงินประกันผลงาน ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) จากที่ปรึกษาด้วย

๖.๒ ผู้ว่าจ้างอาจมีหนังสือบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าเมื่อใดก็ได้ว่าผู้ว่าจ้างมีเจตนาที่จะระงับการทำงานของที่ปรึกษาไว้ชั่วคราวไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือจะบอกเลิกสัญญา ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญา การบอกเลิกสัญญาดังกล่าวจะมีผลในเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วันนับจากวันที่ที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น หรืออาจเร็วกว่าหรือช้ากว่ากำหนดเวลานี้ก็ได้แล้วแต่ความตกลงกัน เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที



ทั้งนี้ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิได้รับค่าจ้างในระหว่างระงับการทำงานไว้ชั่วคราว และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

กรณีที่มีการระงับการทำงานชั่วคราวตามข้อ ๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นค่าใช้จ่ายเท่าที่จำเป็นให้แก่ที่ปรึกษาตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

กรณีที่มีการเลิกสัญญาตามข้อ ๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสมที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวณตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันบอกเลิกสัญญา นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือเงินประกันผลงาน รวมทั้งเงินชดเชยค่าเดินทางและเงินค่าใช้จ่ายที่ได้ตรองจ่ายไปตามสมควรและตามความเป็นจริง ซึ่งผู้ว่าจ้างยังมิได้ชำระให้แก่ที่ปรึกษาด้วย อย่างไรก็ตาม เงินชดเชยและเงินที่ได้ชำระไปแล้วทั้งหมดจะต้องไม่เกินราคาค่าจ้างตามข้อ ๓

ข้อ ๗ สิทธิและหน้าที่ของที่ปรึกษา

๗.๑ ที่ปรึกษาจะต้องใช้ความชำนาญ ความระมัดระวัง และความขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติงานตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือกันโดยทั่วไป

๗.๒ ค่าจ้างซึ่งผู้ว่าจ้างจะชำระแก่ที่ปรึกษาตามข้อ ๓ เป็นค่าตอบแทนเพียงอย่างเดียวเท่านั้น ซึ่งที่ปรึกษาจะได้รับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ที่ปรึกษาจะต้องไม่รับค่านายหน้าทางการค้า ส่วนลด เบี้ยเลี้ยง เงินช่วยเหลือหรือผลประโยชน์ใด ๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือสิ่งตอบแทนใด ๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้ หรือที่เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้

๗.๓ ที่ปรึกษาจะต้องไม่มีผลประโยชน์ใด ๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในเงินค่าสิทธิเงินบำเหน็จ หรือค่านายหน้าใด ๆ ที่เกี่ยวกับการนำวัสดุสิ่งของหรือกรรมวิธีใด ๆ ที่มีทะเบียนสิทธิบัตรหรือได้รับการคุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญาหรือตามกฎหมายอื่นใดมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ เว้นแต่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกันเป็นหนังสือว่าที่ปรึกษาอาจจะได้ผลประโยชน์หรือเงินเช่นนั้นได้

๗.๔ บรรดางานและเอกสารที่ที่ปรึกษาได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ให้ถือเป็นความลับและให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบบรรดางานและเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสิ้นสุดสัญญานี้ ที่ปรึกษาอาจเก็บสำเนาเอกสารไว้กับตนได้แต่ต้องไม่นำข้อความในเอกสารนั้นไปใช้ในกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวกับงานโดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

๗.๕ ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงสิทธิใด ๆ ในผลงานที่ที่ปรึกษาได้ปฏิบัติงานตามสัญญานี้แต่เพียงฝ่ายเดียว และที่ปรึกษาจะนำผลงาน และ/หรือรายละเอียดของงานตามสัญญานี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้ หรือเผยแพร่ในกิจการอื่น นอกเหนือจากที่ได้รับไว้ในสัญญานี้ไม่ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

๗.๖ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลาย ซึ่งผู้ว่าจ้างได้จัดให้ที่ปรึกษาใช้ หรือซึ่งที่ปรึกษาซื้อได้ด้วยทุนทรัพย์ของผู้ว่าจ้าง หรือซึ่งผู้ว่าจ้างเป็นผู้จ่ายค่าใช้จ่ายให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้างและต้องทำข้อความและเครื่องหมายที่แสดงว่าเป็นของผู้ว่าจ้างไว้ที่ทรัพย์สินดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ ที่ปรึกษาต้องใช้เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมตามระเบียบของผู้ว่าจ้างหรือของทางราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อกิจการที่เกี่ยวกับการจ้างที่ปรึกษาเท่านั้น

เมื่อที่ปรึกษาทำงานเสร็จหรือมีการเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องทำบัญชีและสรุบบรรดาเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลายข้างต้นที่ยังคงเหลืออยู่ และจัดการโยกย้ายไปเก็บรักษาตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างโดยลับ ที่ปรึกษาต้องดูแลเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมตลอดระยะเวลาที่เช่าใช้ และต้องคืนเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวให้ครบถ้วนในสภาพที่ดีตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างเพื่อรักษาไว้สำหรับความเสื่อมสภาพจากการใช้งานตามปกติ



๗.๗ ที่ปรึกษาจะจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้และความชำนาญมาปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพการปฏิบัติงานตามสัญญาฯ และให้สอดคล้องกับขอบเขตของงานของที่ปรึกษาตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายสัญญาฯ ๕ การเปลี่ยนแปลงบุคลากรดังกล่าวจะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

๗.๘ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า การดำเนินงานของบุคลากรที่ที่ปรึกษาจัดหา มาจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่งานตามสัญญาฯ ไม่ว่าในกรณีใดก็ตามผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะให้ที่ปรึกษาเปลี่ยนบุคลากรบางคนหรือทั้งหมดนั้นได้ และที่ปรึกษาต้องดำเนินการตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้างโดยเร็ว

การเปลี่ยนบุคลากรตามความในวรรคก่อน ที่ปรึกษาจะต้องเสนอรายชื่อบุคลากรที่จะปฏิบัติงานแทนนั้น ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบของที่ปรึกษาต่อบุคคลภายนอก

๘.๑ ที่ปรึกษาจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง และป้องกันมิให้ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบในบรรดาสิทธิเรียกร้อง ค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือราคา รวมตลอดถึงการเรียกร้อง โดยบุคคลภายนอกอันเกิดจากความผิดพลาดหรือการละเว้นไม่กระทำการของที่ปรึกษา หรือของลูกจ้างของที่ปรึกษา

๘.๒ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่น รวมถึงสิทธิใด ๆ ต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากการปฏิบัติงานตามสัญญาฯ นี้โดยสิ้นเชิง

ข้อ ๙ พันธหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะมอบข้อมูลและสถิติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งผู้ว่าจ้างมีอยู่ให้แก่ที่ปรึกษาโดยไม่คิดมูลค่าและภายในเวลาอันควร

ในกรณีที่ที่ปรึกษาร้องขอความช่วยเหลือ ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกตามสมควร ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานของที่ปรึกษาตามสัญญาฯ นี้คล่องไปได้ด้วยดี

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

กรณีที่ที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในข้อ ๑ ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของวงเงินค่าจ้างตามข้อ ๓ นับถัดจากวันครบกำหนดในข้อ ๑ จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ที่ปรึกษาไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากที่ปรึกษาไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างของที่ปรึกษาที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือเงินประกันผลงานได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาและเงินประกันผลงานแล้วยังไม่เพียงพอ ที่ปรึกษายินยอมชำระส่วนที่เหลือที่เพียงพอจนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย หรือค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่เกินกว่าที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ที่ปรึกษาทั้งหมด



ข้อ ๑๒ เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษาแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน หรือที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ ซึ่งมีอายุการค้ำประกันตลอดอายุสัญญามามอบให้ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๑๓ การจ้างช่วง

ที่ปรึกษาจะต้องไม่เองงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ที่ปรึกษาหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และที่ปรึกษาจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับช่วงงาน หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับช่วงงานนั้นทุกประการ

กรณีที่ปรึกษาไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ที่ปรึกษาต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญานี้ ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๔ การโอนสิทธิตามสัญญา

ที่ปรึกษาจะต้องไม่โอนสิทธิประโยชน์ใด ๆ ตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน เว้นแต่การโอนสิทธิที่จะรับเงินค่าจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๑๕ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ว่าจ้างหรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ที่ปรึกษาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ที่ปรึกษาจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าที่ปรึกษาไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าที่ปรึกษาได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญา
ต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางณัฐนิช อัสวภูษิตกุล)

ผู้อำนวยการกองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



(ลงชื่อ).....ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรสรณ์ สันตสิริสมบุญ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางกตัญชลี ธรรมกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายรัชนัน ศรีสวัสดิวงศ์)



ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยวิธีคัดเลือก

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือเชิญชวนสำหรับ
จ้างที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ:
การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยวิธีคัดเลือก นั้น

จ้างที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำนวน
๑ โครงการ ผู้ได้รับคัดเลือก ได้แก่ มหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยเสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๗๔,๐๐๐ บาท
(สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

(นางณัฐนิช อัครภูษิตกุล)

ผู้อำนวยการกองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๗.๒/ ๑ ๕ ๖ ๓ ๐



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งลงนามในสัญญา

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง

อ้างถึง ๑. หนังสือมหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่ อว ๐๖๐๑/๒๘๓๘ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๒. หนังสือมหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่ อว ๐๖๐๑/๒๘๘๐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ มหาวิทยาลัยรามคำแหงได้ยื่นข้อเสนอโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ในวงเงิน ๓,๐๗๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และมหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้แจ้งยืนยันราคา ๓,๐๗๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาแล้ว เห็นควรจ้างมหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นที่ปรึกษาดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในวงเงิน ๓,๐๗๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ทั้งนี้ โปรดจัดทำสัญญาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางณัฐนิช อัสววิชิตกุล)

ผู้อำนวยการกองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



บันทึกข้อความ

กองประสานการจัดการ
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
รับที่ 4226 วันที่ 25.10.63
ผู้รับ ณ 15.10.63

สำนักงานเลขานุการกรม
รับที่ 8890 วันที่ 3 พ.ย. 2563
เวลา 15.16 ผู้รับ ณ 15.10.63

ส่วนราชการ กปอ./กลุ่มงานนโยบายและยุทธศาสตร์ โทร. ๖๗๘๔

ที่ ทส ๑๐๐๗.๒/๑๕๑๕

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศครั้งที่ ๒/๒๕๖๓

เรียน เลขาธิการ สผ. ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 0.580 วันที่ 23 พ.ย. 2563
เวลา 14.20 ผู้รับ ณ 15.10.63

เรื่องเดิม

๑. บันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๐๐๗.๒/๑๑๐๖ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๓ รongเลขาธิการ สผ. (พิรุณ) ได้อนุมัติร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (TOR) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๒. บันทึกข้อความ ที่ ทส ๑๐๐๑.๒/๑๒๘๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ กนย./กปอ. ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยวิธีคัดเลือก ในวงเงิน ๓,๐๗๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และลงนามในคำสั่ง สผ. ที่ ๑๑๔๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา สำหรับการจ้างที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓. คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ ดำเนินการเชิญชวนที่ปรึกษาตามเงื่อนไขการค้นหาคณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบจำนวน ๘ ราย โดยที่ปรึกษาจัดส่งข้อเสนอโครงการ เสนอต่อ “ประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ”

มายัง สผ./กปอ. ภายในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. หากพ้นกำหนดวันและเวลารับของข้อเสนอจะถือว่าที่ปรึกษาละสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอโครงการฯ ดังกล่าว

ข้อเท็จจริง

๑. กรรมการฯ ได้เชิญชวนที่ปรึกษาจำนวน ๘ ราย โดยให้จัดส่งข้อเสนอมายัง สผ./กปอ. ภายในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ซึ่งเมื่อครบกำหนดวันและเวลาดังกล่าว มีที่ปรึกษายื่นข้อเสนอโครงการฯ จำนวนทั้งสิ้น ๑ ราย คือ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และมีที่ปรึกษาขอสิทธิ์ 23 พ.ย. 2563 การยื่นข้อเสนอโครงการฯ จำนวน ๑ ราย คือ บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด (เอกสารแนบ ๑)

เรียน... ๑๖.๑๑.๖๓

๒. คณะกรรมการ...

เพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นางสาว...)

ผู้อำนวยการ...

63107117188

นายก... ดำเนินการ

๒. คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ พิจารณาแล้วเห็นว่า มีที่ปรึกษาส่งข้อเสนอมาเพียงรายเดียว คือ มหาวิทยาลัยรามคำแหง จึงไม่สามารถตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกันได้ โดยได้ตรวจสอบคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวนและขอบเขตของงาน (TOR) ผลปรากฏว่ามหาวิทยาลัยรามคำแหง มีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้อง เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด และเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๒๑ ที่ระบุไว้ว่า “หากมีที่ปรึกษาเข้ายื่นข้อเสนอเพียงรายเดียว หรือมีที่ปรึกษาเข้ายื่นข้อเสนอหลายรายแต่ผ่านการคัดเลือกเพียงรายเดียว ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อยกเลิกการคัดเลือกครั้งนั้น แต่ถ้าคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่ามีเหตุผลสมควรที่จะดำเนินการต่อไปโดยไม่ต้องยกเลิกการคัดเลือก ให้คณะกรรมการเจรจาต่อรองกับที่ปรึกษารายนั้น” ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า มีเหตุผลสมควรที่จะดำเนินการต่อไปโดยไม่ต้องยกเลิกการคัดเลือก เนื่องจากคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาถึงหลักการในการคัดเลือกที่ปรึกษาดังกล่าว โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของราชการทั้งในส่วนของความสำเร็จของงานและการเร่งรัดการเบิกจ่ายให้เป็นไปตามแผนของสำนักงบประมาณเรียบร้อยแล้ว พบว่า การคัดเลือกที่ปรึกษาสำหรับโครงการนี้ได้ดำเนินการมาอย่างรอบคอบผ่านการพิจารณาจากที่ปรึกษาอย่างกว้างขวาง ซึ่งเห็นได้จากมีผู้ประสานขอสอบถามถึงเงื่อนไขรวมทั้งการแจ้งสิทธิ แสดงให้เห็นว่าโครงการดังกล่าวได้ผ่านการรับรู้จากที่ปรึกษาแล้ว เพียงแต่มีผู้มีความพร้อมและยื่นข้อเสนอโครงการดังกล่าวมาเพียงรายเดียว (เอกสารแนบ ๒)

๓. คณะกรรมการฯ ได้เปิดซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค (ด้านคุณภาพ) และตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ของที่ปรึกษา ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๒๐ โดยผลการพิจารณาเห็นว่า ที่ปรึกษายื่นเอกสารครบถ้วน ถูกต้อง มีคุณสมบัติและข้อเสนอเป็นไปตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวนและขอบเขตของงาน (TOR) ซึ่งกรณีจ้างที่ปรึกษาที่มีความซับซ้อนมากให้คัดเลือกภายใต้คะแนนด้านเทคนิค (ด้านคุณภาพ) มากที่สุด โดยคณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันหารือและพิจารณาให้คะแนนตามหลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกข้อเสนอ ซึ่งมหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้คะแนนเฉลี่ย ๘๔.๔ คะแนน ซึ่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานคะแนนรวมอย่างน้อย ๗๐ คะแนนอย่างเป็นเอกฉันท์ (เอกสารแนบ ๓) และคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาข้อเสนอทางด้านราคา ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่ได้เสนอราคาจำนวน ๓,๐๗๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) แล้ว เห็นว่ามีรายละเอียดครอบคลุมตามที่ข้อเสนอโครงการกำหนด และอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ซึ่งคณะกรรมการฯ ให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานทางโทรศัพท์ไปยังมหาวิทยาลัยรามคำแหง เพื่อเจรจาต่อรองราคาตามความเหมาะสมและเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ ซึ่งมหาวิทยาลัยรามคำแหงได้ยื่นย่นวงเงินค่าจ้างที่ปรึกษา ตามราคาเดิมในข้อเสนอทางด้านราคาตามที่ได้เสนอมา เนื่องจากข้อเสนอทางด้านราคาดังกล่าวมีความเหมาะสมกับปริมาณงานของโครงการ จึงมีมติเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นผู้ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินโครงการฯ ประกอบกับคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕๒/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เรื่อง การดำเนินการกรณีมีผู้ยื่นข้อเสนอรายเดียว โดยระบุว่า “ในกรณีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีผู้ยื่นข้อเสนอและผ่านการพิจารณาเพียงรายเดียวและเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้วให้หน่วยงานของรัฐสามารถลงนามในสัญญาได้โดยไม่ต้องรอให้ล่วงพ้นระยะเวลาอุทธรณ์” และสามารถลงนามในสัญญาได้โดยไม่ต้องรอให้ล่วงพ้นระยะเวลาอุทธรณ์ (เอกสารแนบ ๔)

๔. มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้ส่งหนังสือ ที่ อว ๐๖๐๑/๒๕๘๐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เพื่อยืนยันราคาค่าจ้างโครงการฯ (เอกสารแนบ ๕)

ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๗ งานจ้างที่ปรึกษา และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติให้ว่าจ้างมหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๒. ลงนามในแบบแจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ทั้งนี้ เป็นอำนาจของ ผอ.กปอ. ตามคำสั่ง สผ. ที่ ๔๙๗/๒๕๖๐ เรื่อง มอบอำนาจให้ข้าราชการปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ข้อ ๔ สั่ง ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐



(นายศิริวัช แก้วเจริญ)

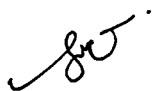
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ



(นายวรพล มธุรสเมธี)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
กรรมการ



(นางสาวมนุชกุล สุภีรักษ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
กรรมการ

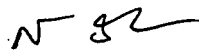


(นางสาววนิสา กัณฐมณี)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวพิชญาดา เปรมวิจิตร)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
กรรมการและเลขานุการ

อนุมัติ / ลงนาม



(นางณัฐนิช อัครภูษิตกุล)
ผอ.กปอ.

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



เรียน ผอ.กปอ. ผ่าน รก.สนก. ผ่าน ผอ.คท. ^{150-รรนค63} ^{จัน 29me-63}

คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกได้เชิญชวนที่ปรึกษา จำนวน ๘ ราย เพื่อยื่นข้อเสนอโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยวิธีคัดเลือก กำหนดยื่นข้อเสนอในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เมื่อถึงกำหนดมีที่ปรึกษายื่นข้อเสนอเพียงรายเดียว คือ มหาวิทยาลัยรามคำแหง คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอโครงการจากบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ และ ๒ ถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือเชิญชวน และพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคซึ่งที่ปรึกษา ยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคครอบคลุมตรงตามขอบข่ายแห่งวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยมีคะแนนทางด้านเทคนิครวม ๘๔.๔๐ คะแนนซึ่งผ่านเกณฑ์คะแนนมากกว่า ๗๐ คะแนน และเสนอราคาเป็นเงิน ๓,๐๗๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) คณะกรรมการฯ ได้ต่อรองราคาซึ่งที่ปรึกษายืนยันราคาเดิมที่เสนอ คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่ไม่สูงกว่าราคากลางที่กำหนด จึงมีมติตกลงรับราคาที่เสนอดังกล่าว

กคพ.ขอเรียนว่าคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการเป็นไปตามขั้นตอนข้อกำหนดแห่งระเบียบว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ ข้อ ๑๒๐ และพิจารณาในทางที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ทั้งนี้ กปอ.สามารถดำเนินการจัดทำสัญญาได้ต่อไป โดยมีต้องรอพ้นอุทธรณ์ ๗ วันทำการ นับแต่วันประกาศผลผู้ชนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบขอได้โปรด

๑.อนุมัติให้จ้างมหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นที่ปรึกษาดำเนินงานโครงการฯ ในราคา ๓,๐๗๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒.ลงนามประกาศผลผู้ชนะ

๓.ลงนามในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาและนัดทำสัญญาถึงที่ปรึกษารายดังกล่าวทราบ ตามแนบ

(นางจันทนา มั่งมั่ง)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าเจ้าหน้าที่



กรมงานคลังและพัสดุ
กท. 01758 วันที่ 15 ต.ค. 2563
12.27

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการกรม กลุ่มงานคลังและพัสดุ โทร. ๖๕๒๑

ที่ ทส ๑๐๐๑.๒/๑๒๘๓

วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานขอจ้างที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยวิธีคัดเลือก

เรียน เลขาธิการ สผ. ผ่าน ลนท. ผ่าน ผอ.คพ. ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามหนังสือ กปอ. ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๐๐๗.๒/๑๑๐๖ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๓ รองเลขาธิการ สผ. (พิรุณ) อนุมัติร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (TOR) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภายในวงเงิน ๓,๐๗๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ กลุ่มงานคลังและพัสดุ ขอนำเรียนเสนอรายงานขอจ้างที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยวิธีคัดเลือก โดยมีรายละเอียดประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้างที่ปรึกษา

สผ. ได้จัดทำแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (National Adaptation Plan: NAP) เพื่อเป็นกรอบแนวทางของประเทศในการบูรณาการประเด็นด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในแผนและยุทธศาสตร์ในรายสาขาและในเชิงพื้นที่ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยแผนการปรับตัวฯ มุ่งหวังให้ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันและสามารถปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในสาขาสำคัญ ๖ สาขา ได้แก่ (๑) การจัดการน้ำ (๒) การเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร (๓) การท่องเที่ยว (๔) สาธารณสุข (๕) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และ (๖) การตั้งถิ่นฐานและความมั่นคงของมนุษย์ รวมทั้งการดำเนินงานในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหลายสาขา โดยแผนการปรับตัวฯ ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติแล้ว เมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

อย่างไรก็ตาม ในการบูรณาการและขับเคลื่อนแผนการปรับตัวฯ ในรายสาขาและเชิงพื้นที่ จำเป็นต้องมีข้อมูล ความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อนำมาใช้ในการวางแผนในประเด็นรายสาขาที่คาดการณ์ว่าอาจมีความเสี่ยงต่อการได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่ และใช้สนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายและบูรณาการเข้าสู่การจัดทำนโยบายและแผนของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้เป็นฐานข้อมูลกลางของประเทศ จะเป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในรายสาขาหรือในเชิงพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับแผนการปรับตัวฯ

๒. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูล
ที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่
ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนด

๓.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบ
ถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง
เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วม
ค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อ
ตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้
ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๓ ที่ปรึกษาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔ เป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ในการเป็นที่ปรึกษา และมีผลงานประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องหรือ สอดคล้องกับโครงการที่จะจัดจ้าง เป็นสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัย ส่วนราชการทางวิชาการและการวิจัย หรือมีการเรียนการสอนและการฝึกอบรม หรือมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ

๓.๑๕ ที่ปรึกษาต้องเสนอรายชื่อคณะผู้เข้าร่วมโครงการที่มีความรู้ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ เฉพาะทางในด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นกับการศึกษา หรือเคยรับจ้างดำเนินงานในสาขาที่เกี่ยวข้องหรือสอดคล้องกับโครงการ ที่จะจ้าง

๔. ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษาจำนวน ๓,๐๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. วงเงินที่จะจ้างที่ปรึกษา

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๓,๐๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พัน บาทถ้วน)

๖. กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานจ้างที่ปรึกษา

กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานจ้างที่ปรึกษาภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วิธีจ้างที่ปรึกษาและเหตุผลที่ต้องจ้างที่ปรึกษา จ้างโดยวิธีคัดเลือก เนื่องจากการศึกษาโครงการ

เพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำเป็นต้องว่าจ้างที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญในการ วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ ด้านระบบฐานข้อมูล และด้านระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อกำหนดทำระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวเป็นงานที่ซับซ้อนมาก

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์คุณภาพ (ซับซ้อนมาก)

๙. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุใน

งานจ้างที่ปรึกษา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการตามรายละเอียดในรายงานขอจ้างที่ปรึกษาดังกล่าวข้างต้น

๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก โครงการเพิ่ม

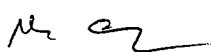
ประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓. ให้ความเห็นชอบกับราคากลางที่เสนอ ตามแนบ

ทั้งนี้ อยู่ในอำนาจของ ผอ.กปอ. ตามคำสั่ง สผ ที่ ๔๙๗/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

เรื่อง มอบอำนาจให้ข้าราชการปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ สผ.

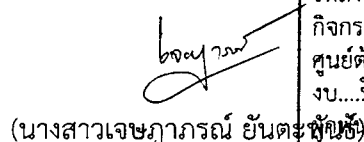
เห็นชอบ / อนุมัติ



(นางณัฐนิช อัครภูษิตกุล)

ผอ.กปอ.

ปฏิบัติราชการแทน



(นางสาวเจษฎาภรณ์ ยันตะพานิช)

นักวิชาการพัสดุ

ผลผลิต...	แผนยุทธศาสตร์
รหัสงบประมาณ	4900.9 30000.2
กิจกรรมหลัก	P1629
ศูนย์ต้นทุน/กอง	15
งบ	รายจ่ายอื่น
วันที่	1/กย/๖๒ (เอก)
จำนวนเงิน	3,074,000
คงเหลือ	

21 ธ.ค. 2563



คำสั่ง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ๑๑๔๕/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา สำหรับการจ้างที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยวิธีคัดเลือก

ด้วยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความประสงค์จะจัดจ้างที่ปรึกษา เพื่อดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภายในวงเงิน ๓,๐๗๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา สำหรับการจ้างที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยวิธีคัดเลือก ดังนี้

คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก

๑. นายศิวัช แก้วเจริญ ประธานกรรมการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

๒. นายวรพล มธุรสเมทธิ กรรมการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๓. นางสาวณนุชกุล สุภีรักษ์ กรรมการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๔. นางสาววนิสรา กัณทมนี กรรมการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๕. นางสาวพิชญาดา เปรมวิจิตร กรรมการและเลขานุการ

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

อำนาจและหน้าที่

๑. พิจารณาคุณสมบัติของที่ปรึกษาที่มายื่นข้อเสนอให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือเชิญชวน

๒. พิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษาตามหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน

หนังสือเชิญชวน

๓. รายงานผลการพิจารณาและเสนอความเห็นต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

ให้คณะกรรมการฯ ปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๒๐ และแจ้งกำหนดวัน เวลา สถานที่ และรายละเอียดที่เป็นสาระสำคัญในการยื่นข้อเสนอโครงการไปพร้อมหนังสือเชิญชวน

การกำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา

๑. นางกตัญญูลี ธรรมกุล ประธานกรรมการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

๒. นายธีรพงษ์ เหล่าพงศ์พิชญ์ กรรมการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๓. นางสาวชมพูนุท ส่งข้าว กรรมการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๔. นายอนุชาติ ตั้งภูมิระพีวงศ์ กรรมการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๕. นายสุพัฒน์ เพ็งพันธ์ กรรมการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๖. นางสาวกมลจันทน์ พูลเกษม กรรมการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๗. นางสาวเกวลี เพียรดี กรรมการและเลขานุการ

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

อำนาจและหน้าที่

ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๔ และรายงานผลการพิจารณาตรวจรับงานจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วันทำการ นับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาส่งมอบงานแต่ละงวด

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางณัฐนิช อัครภูษิตกุล)

ผู้อำนวยการกองประสานการจัดการ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๑.๒ ความเป็นมา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะหน่วยงานหลักจัดทำนโยบายและแผนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศและหน่วยประสานงานกลางของประเทศภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change: UNFCCC) ได้จัดทำแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (National Adaptation Plan: NAP) เพื่อเป็นกรอบแนวทางของประเทศในการบูรณาการประเด็นด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในแผนและยุทธศาสตร์ในรายสาขาและในเชิงพื้นที่ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยแผนการปรับตัวฯ มุ่งหวังให้ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันและสามารถปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในสาขาสำคัญ ๖ สาขา ได้แก่ (๑) การจัดการน้ำ (๒) การเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร (๓) การท่องเที่ยว (๔) สาธารณสุข (๕) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และ (๖) การตั้งถิ่นฐานและความมั่นคงของมนุษย์ รวมทั้งการดำเนินงานในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหลายสาขา โดยแผนการปรับตัวฯ ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติแล้ว เมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

อย่างไรก็ตาม ในการบูรณาการและขับเคลื่อนแผนการปรับตัวฯ ในรายสาขาและเชิงพื้นที่ จำเป็นต้องมีข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อนำมาใช้ในการวางแผนในประเด็นรายสาขาที่คาดการณ์ว่าอาจมีความเสี่ยงต่อการได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่ และใช้สนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายและบูรณาการเข้าสู่การจัดทำนโยบายและแผนของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้เป็นฐานข้อมูลกลางของประเทศ จะเป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในรายสาขาหรือในเชิงพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับแผนการปรับตัวฯ อีกทั้งยังเป็นช่องทางในการสร้างการรับรู้สาธารณะอย่างเป็นรูปธรรมและเข้าถึงได้โดยง่ายโดยการพัฒนาระบบฐานข้อมูลดังกล่าว เป็นการดำเนินงานที่สำคัญของประเทศตามแผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้เร่งรัดจัดทำฐานข้อมูลกลางข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕) นโยบายรัฐบาลและแผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๕๙) รวมทั้งสอดคล้องกับการดำเนินงานตามพันธกรณีความตกลงปารีสและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๓ และเป็นการใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตามนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ (Thailand ๔.๐) ด้วย

๑.๓ วัตถุประสงค์ เพื่อจัดทำและเผยแพร่ระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ ที่ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงและใช้งานได้

๑.๔ เงินงบประมาณโครงการ ๓,๐๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑.๕ ราคากลาง ๓,๐๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๒.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๘ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๒.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๓ ที่ปรึกษาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

- ๒.๑๔ เป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ในการเป็นที่ปรึกษา และมีผลงานประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องหรือสอดคล้องกับโครงการที่จะจัดจ้าง เป็นสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัย ส่วนราชการทางวิชาการและการวิจัย หรือมีการเรียนการสอนและการฝึกอบรม หรือมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๒.๑๕ ที่ปรึกษาต้องเสนอรายชื่อคณะผู้เข้าร่วมโครงการที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นกับการศึกษา หรือเคยรับจ้างดำเนินงานในสาขาที่เกี่ยวข้องหรือสอดคล้องกับโครงการที่จะจ้าง

๓. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

จำนวนงวดในการส่งมอบงาน ๔ งวด

๕.๑ ส่งรายงานขั้นต้น (Inception Report) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน ๓๐ เล่ม พร้อมข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Microsoft Word และรูปแบบไฟล์ PDF

๕.๒ ส่งรายงานฉบับกลาง (Interim Report) ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จัดพิมพ์เป็นภาษาไทยจำนวน ๓๐ เล่ม พร้อมข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Microsoft Word และรูปแบบไฟล์ PDF

๕.๓ ส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จัดพิมพ์เป็นภาษาไทยจำนวน ๓๐ เล่ม พร้อมข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Microsoft Word และรูปแบบไฟล์ PDF

๕.๔ จัดส่งรายงาน ฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน ๖๐ เล่ม โดยรายงานต้องแสดงผลการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๕.๑ - ๕.๑๐ ประกอบด้วย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคโดยมีเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

๖.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๕

๖.๒ วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

๖.๓ จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

๖.๔ ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของ
ประเทศ: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองประสานการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๗๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓,๐๗๔,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๗๗๐,๐๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิจัยและกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ (ด้านการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้านระบบฐานข้อมูล และด้านระบบภูมิสารสนเทศ โดยมีประสบการณ์ในด้านนั้น ๆ อย่างน้อย ๑๐ ปี)

๔.๒ คุณสมบัติบุคลากร วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี-โท

๔.๓ จำนวนบุคลากร (หลัก) ๕ คน (สนับสนุน) ๒ คน

๕. ค่าใช้จ่ายทางตรงในการดำเนินกิจกรรม ๑,๓๐๔,๐๐๐ บาท

๕.๑ ค่าวิเคราะห์และประเมินภัยและความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Hazard & Risk assessment) ๔๕๐,๐๐๐ บาท

๕.๒ ค่าออกแบบและจัดทำระบบ ๕๓๐,๐๐๐ บาท

๕.๓ ค่าจัดประชุม ฝึกอบรม ๑๙๘,๐๐๐ บาท

๕.๕ ค่าจ้างพิมพ์เอกสารรายงานฉบับต่าง ๆ /คู่มือการใช้งานและดูแลระบบ/ ค่าเอกสารประกอบการจัดประชุม ๑๒๑,๓๐๐ บาท

๕.๖ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๔,๗๐๐ บาท

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (TOR)

๖.๑ นางกตัญญูลี ธรรมกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

๖.๒ นายธีรพงษ์ เหล่าพงศ์พิชญ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๖.๓ นางสาวชมพูนุท ส่งข่าว ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๗. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

- หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

- คู่มือการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

กิจกรรม/หมวดรายการ	ปริมาณเป้าหมาย	วงเงิน (บาท)
๑. งบประมาณบุคลากร		๑,๗๗๐,๐๐๐
๑.๑ ค่าตอบแทนที่ปรึกษา/บุคลากรหลัก		
- ผู้จัดการโครงการ	๑ คน x ๙ เดือน	๔๕๐,๐๐๐
- ผู้เชี่ยวชาญ	๔ คน x ๖ เดือน	๙๖๐,๐๐๐
๑.๒ ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน		
- ผู้ช่วยนักวิจัย	๑ คน x ๙ เดือน	๒๒๕,๐๐๐
- เลขานุการโครงการ	๑ คน x ๙ เดือน	๑๓๕,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายทางตรงในการดำเนินกิจกรรม		๒,๗๑๓,๐๐๐
๒.๑ ค่าวิเคราะห์และประเมินภัยและความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Hazard & Risk assessment)	๑ ชุดข้อมูล	๔๕๐,๐๐๐
๒.๒ ค่าออกแบบและจัดทำระบบ	๑ ระบบ	๕๓๐,๐๐๐
๒.๓ ค่าจัดประชุม ฝึกอบรม		๒๘๙,๔๕๐
๒.๓.๑ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นต่อผลวิเคราะห์และจัดทำข้อมูล รวมถึงหารือประเด็นที่ต้องการใช้ประโยชน์จากระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย โดยใช้วิธีการหรือรูปแบบที่เหมาะสมกับสถานการณ์และครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย	๑ ครั้ง/๔๐ คน	๒๔,๐๐๐
๒.๓.๒ จัดประชุมเพื่อแนะนำและทดสอบการใช้งานระบบติดตามประเมินผลการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศและโมบายแอปพลิเคชัน (Mobile Application) ให้แก่หน่วยงานรับผิดชอบหลัก ราชสาขาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑ ครั้ง/๔๐ คน	๒๔,๘๐๐
๒.๓.๓ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นต่อระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย โดยใช้วิธีการหรือรูปแบบที่เหมาะสมกับสถานการณ์และครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย	๑ ครั้ง/๘๐ คน	๔๘,๐๐๐
๒.๓.๔ จัดฝึกอบรมการดูแลระบบ ให้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑ ครั้ง/๑๐ คน	๖,๐๐๐
๒.๓.๕ จัดให้มีการเผยแพร่และรับฟังความคิดเห็นต่อระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้วิธีการหรือรูปแบบที่เหมาะสมกับสถานการณ์และครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย	๑ ครั้ง/๒๐๐ คน	๑๒๐,๐๐๐
๒.๔ ค่าจ้างพิมพ์เอกสารรายงานฉบับต่าง ๆ /คู่มือการใช้งานและดูแลระบบ/ ค่าเอกสารประกอบการจัดประชุม		๑๒๑,๓๐๐
๒.๔.๑ รายงานขั้นต้น	๓๐ เล่ม	๓,๐๐๐
๒.๔.๒ รายงานฉบับกลาง	๓๐ เล่ม	๔,๕๐๐
๒.๔.๓ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	๓๐ เล่ม	๖,๐๐๐
๒.๔.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์	๖๐ เล่ม	๑๕,๐๐๐
๒.๔.๕ รายงานฉบับผู้บริหารฉบับภาษาไทย	๓๐ เล่ม	๕,๔๐๐
๒.๔.๖ คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๓๕๐ เล่ม	๖๓,๐๐๐
๒.๔.๗ คู่มือสำหรับดูแลระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๑๐ เล่ม	๒,๐๐๐
๒.๔.๘ ค่าเอกสารประกอบการจัดประชุมจำนวน ๓ ครั้ง	๓๒๐ เล่ม	๒๒,๔๐๐
๒.๖ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		๔,๗๐๐
รวม		๓,๐๗๔,๐๐๐